

Предлагается к реализации ГЛОНАСС/GPS/Globalstar/GSM-трекер устанавливаемый на транспортные средства и обеспечивающий контроль местоположения и состояния техники в любой точке территории России и ближнего зарубежья.

Принцип работы.

Координаты транспортного средства определяются с помощью ГЛОНАСС/GPS-приёмника и при наличии канала сотовой связи сразу передаются в диспетчерский центр, а при нахождении вне зоны обслуживания сотового оператора связи - запоминаются в энерго-независимой памяти трекера и с заданным интервалом передаются по спутниковому каналу. Интервалы определения координат и сеансов связи устанавливаются в момент активации трекера.



Конструкция.

Электронные модули трекера размещены в ударопрочном герметичном пластиковом корпусе с магнитным или болтовым креплением к кузову

транспортного средства. К сети бортового питания автомобиля и установленным на нём датчикам трекер подключается специальным морозоустойчивым кабелем. В выступающей вертикальной части корпуса расположена антенна сотовой связи. Спутниковые антенны размещены горизонтально в верхней части корпуса и не должны затеняться конструктивными элементами транспортного средства.

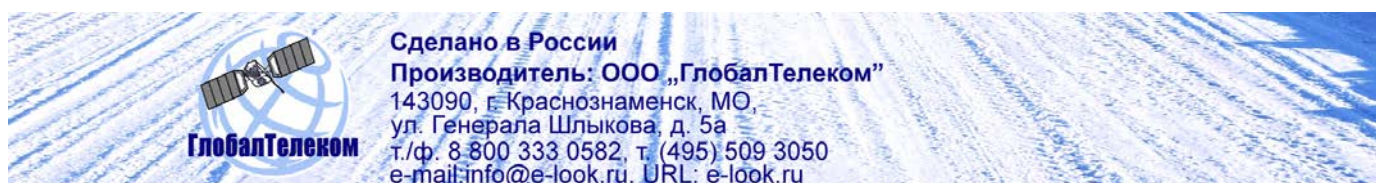
Отличительные особенности.

- для работы на всей территории евразийского континента трекер использует два канала доставки данных в диспетчерский центр: спутниковый и сотовый (приоритет канала задаётся пользователем). Переход на резервный канал связи при пропадании основного и возвращение на основной канал выполняется автоматически;

- в трекере учтена возможность работы при крайне низких температурах;
- широкий диапазон напряжения питания: от 7 до 36 Вольт;
- автоматический контроль нахождения транспортного средства в заданном районе.

Краткие технические характеристики. Благодаря встроенному акселерометру трекер способен информировать владельца о попытках завладения автомобилем или установки на эвакуатор.

Спутниковые навигационные системы	ГЛОНАСС, GPS, ГЛОНАСС/GPS
Количество каналов СНС	32
Точность определения координат (СКО)	3 метра
Время «холодного» старта	35 сек.
Типы подключаемых датчиков	уровня топлива, давления, влажности, нагрузки и др.
Интерфейсы	RS-485, CAN (опционально)
Кнопка «Тревога»	имеется
Входы	аналоговый, «сухой контакт»
Рабочий температурный диапазон	-40°С ...+85°С
Габаритные размеры	132x84x80мм
Вес	180г
Класс защиты	IP67



Сделано в России

Производитель: ООО „ГлобалТелеком“

143090, г. Краснознаменск, МО,

ул. Генерала Шлыкова, д. 5а

т./ф. 8-800 333 0582, т. (495) 509 3050

e-mail: info@e-look.ru, URL: e-look.ru